



Date (Data): 28-09-2021

CERTIFICADO DE DESEMPENHO

HINDALCO DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ALUMINA LTDA. certifica que a empresa distribuidora, ASI LATAM Strategic Consulting concluiu o teste do **THERMOL**[®], um catalisador de combustão multifuncional para óleo combustível em nossa planta em Ouro Preto, Minas Gerias na Caldeira a óleo combustível de 1 x 30 TPH (BPF OC-A1). THERMOL é produzido pela a empresa ABHITECH ENERGYCON LIMITED.

Os principais benefícios entre outros, obtidos com o uso do THERMOL são os seguintes:

- ✓ Melhoria na eficiência através da geração de vapor por tonelada de óleo combustível.
- ✓ Melhor combustão com redução do excesso de ar.
- ✓ Operações estáveis com menos oscilações.
- ✓ Sistema de óleo combustível mais limpo.
- ✓ Redução de custos de manutenção.

Certificamos que estamos totalmente satisfeitos com o desempenho do THERMOL.

CERTIFICATE OF PERFORMANCE

HINDALCO DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ALUMINA LTDA. confirms that the distributor, ASI LATAM Strategic Consulting conducted trials of **THERMOL**[®], a multifunction combustion catalyst for Fuel Oil at our plant in Ouro Preto, Minas Gerias on the 1 x 30 TPH Fuel Oil (BPF OC-A1) Fired Boiler. THERMOL is produced by ABHITECH ENERGYCON LIMITED.

The main benefits among others, obtained with the usage of THERMOL are as follows:

- ✓ Improvement in efficiency by increase in steam generation per ton of fuel oil.
- ✓ Better combustion with reduced excess air.
- ✓ Stable operations with less oscillations.
- ✓ Cleaner Fuel Oil System.
- ✓ Redução de custos de manutenção.

We certify that we are completely satisfied with the performance of THERMOL.

Hindalco do Brasil Industria e Comercio de Alumina LTDA.
(CPNJ: 17.720.994/0001-13)
Av. Américo Renê Gianetti, 128-288 - Ouro Preto, MG, BR